Ueber den Dual

bei Xenophon und Thucydides.

Von

Ernst Hasse,

Beilage zum Programm des Königl. Gymnasiums zu Bartenstein. 1889.

Bartenstein. 1889. Gedruckt bei Gebr. Kraemer.

Ueber den Dual bei Xenophon und Thucydides.

Das Bestreben, infolge der neuen Lehrpläne den Lerustoff in der Schulgrammatik mehr und mehr zu beschränken, hat Dr. Ernst Koch in der 12. Auflage seiner Griechischen Schulgrammatik vom Jahre 1887 veranlasst, die Dualformen der Deklination aus den Paradigmen zu entfernen und sie hinter den Pronominibus unter einem besondern Paragraphen zusammengestellt erscheinen zu lassen. Wenn schon au und für sich die Sucht, die Schulgrammatiken zu Lernbüchern zu machen, nicht gebilligt werden kann in dem Masze, wie sie jetzt herrschend zu werden scheint, so ist die von Koch in der 12. Auflage seines Buches vorgenommene Veränderung in Betreff der Dualformen im höchsten Grade Bedenken erregend. Denn durch das Verdrängen des Duals aus den Paradigmen der Deklination einerseits und durch das Beibehalten desselben in den Paradigmen des Verbums andererseits ist eine lukonsequenz geschaffen, die unbegründet ist und auf den Lernenden verwirrend wirken muss. Ich meine, dem Griechisch lernenden Schüler muss gleich bei dem ersten Paradigma in seiner Grammatik die Thatsache vor Augen treten, dass die griechische Sprache einen Numerus mehr hat als das Lateinische, wenn auch bei den griechischen Prosaikern Dualformen der Deklination verhältnismässig selten*) vorkommen. Aber wenn wir beispielsweise die Stelle im 2. Kapitel des I. Buches von Xenophons Memorabilien aufschlagen, wo dieser den Socrates gegen den Vorwurf, das von seiten des Critias und Alcibiades über den Staat gebrachte Ungläck mitverschuldet zu haben, verteidigt, so finden wir in dem Abschnitt vom 12, bis zum 16. Paragraphen 10 Dualformen der Verbal- und 21 Dualia der Nominalfiexion, und zwar sind unter den letzteren alle drei Deklinationen mit Substantivis, Adjectivis, Participiis und Pronominibus vertreten. Andererseits wird man in den beiden letzten Büchern der Memorabilien nach einer Dualform vergebens suchen. Denn in dem Wesen des Dualbegriffs liegt es, dass, weil zwei im Gegensatz zu der Einzahl auch mehrere sind, für den Dual auch der Plural gesetzt werden kann. Diese Thatsache finden wir schon durch den Sprachgebrauch bei Homer bestätigt, der sehr häufig den Plural statt des Duals angewendet hat. Aber der Dichter ist in dem beliebigen. Gebrauche dieser beiden Numeri noch viel weiter gegangen.

^{*)} vergi. 1. Raphael Kühper, ausf. Gram. I, 1 p. 285.

August Bieber, de duali numero apud epicos, lyricos, atticos. Diss. Jena 1864.

August Röper, de dualls usu Platonico. Diss. Duazig 1878.
 Stephan Kuck, über den Dual bei den griechischen Rednern mit Berücksichtigung der attischen Inschriften. Würzberg 1882.

Wilhelm Ohler, über den Gebrauch des Duals bei Homer. Prog. Mainz 1884.
 Meisterhans, Grammatik der attischen Inschriften.* 1888. p. 95 fg.

So verbindet er nicht nur den Dual des Substantivs mit dem Plural des Adjectivs, sondern lässt auch auf das Subject im Dual das Praedicat im Plural folgen. Ferner lässt Homer neben den Plural des Subjects und Praedicats das Participium in den Dual treten, es steht sogar von zwei zu einem und demselben Subject gehörigen Participien das eine im Dual, das andere im Plural; ja während manchmal in dem einen von zwei zusammengehörigen Sätzen alle Redeteile im Dual stehen, sind diese in dem andern Satze in den Plural gesetzt, obwohl in beiden von den nämlichen zwei Gegenständen die Rede ist.*) "Eine schöne Freiheit" nennt Wilhelm von Humboldt**) daher treffend das Recht der griechischen Sprache, in dem einmal durch den Dual eingeführten Bilde auch den Plural als gemeinschaftliche Mehrheitsform zu gebrauchen.

Wenn wir nun noch auf die Geschichte des Duals im Griechischen einen Blick werfen, so finden wir hier das Naturgesetz bestätigt: Je mehr sich die Sprache eines Volkes entwickelt und mit fortschreitender Cultur die ursprüngliche Lebendigkeit der sinnlichen Auffassung verloren geht, um so leichter und lieber verzichtet sie auch auf den Formenreichtum, welchen sie in den Anfangsstadien ihrer Entwickelung nötig hatte. Daher hat Meisterhans***) auf Grund der Thatsachen, welche sich aus den Inschriften ergeben, für das Attische das Gesetz aufgestellt, dass das Nomen in der Zweizahl im Altattischen (bis 409 v. Chr.) immer nur die Dualform in alleu Casus zeigt, dass schon im Mittelattischen (bis 379 v. Chr.) statt des Duais auch der Plural in allen Casus eintreten kann, dass dagegen im Neuattischen (bis 329 v. Chr.) nur noch vereinzelte Dualformen auftreten, während der Plural überalt herrschend geworden ist.

Um über den Gebrauch des Duals bei Xenophon und Thucydides ein klares Bild zu bekommen, wollen wir zunächst sämtliche Dualformen, welche sieh in den Werken dieser beiden Schriftsteller finden, verzeichnen und auf dieser Grundlage in fünf Abschnitten die formale und nebenbei auch die syntactische Bedeutung des Duals behandeln.

Verzeichnis der Dualformen

I. bei Xenophon, II. bei Thucydides.

I. Xenophon. Hellenica.

Ι, Ι, 5 δυοίν δεούσαις είχοσι ναυσίν, § 22 στρατηγώ δύο, § 24 έφόδιον δυοίν μηνοίν, § 37 δύο πόλεις, 2, 3 δύο λόχοι, § 7 δύο σερατόπεδα, § 8 Σελινούσιαι δύο, 3, 1 δυοίν καὶ εἴκοσον έτων, 5, 19 περιτυχών δυοίν τριήροιν Θουρίαιν, 6, 7 δύο ήμέρας, § 19 πών νεών τὰς ἄρισια πλεούσας δύο, 7,9 δύο ύδρίας.

11, 1, 31 λαβόντες δύο τριήρεις, 3, 19 δύο ήμας, § 40 δύο τριήρεις, 4, 4 δύο φυλάς, § 6 άλλους δύο, § 31 δύο μόρας, § 33 άμφω πολεμάρχω, § 36 δύο πον έφόρων.

III, 1, 18 δύο ἀπέκιειταν, § 22 εἰς δύο, 3, 5 δύο πολεμίους, § 11 δεδεμένος καὶ τώ χεῖος καὶ τὸν τράχηλον, 4, 14 δύο εππους, 5, 20 ἔπεσον αὐτών δύο ή τρείς.

 $ext{IV}, ext{ 1, } ext{17}$ ἄρματα ἔχων δύο, $ext{4, } ext{7}$ έπιχειρεῖτον ἄνδρε δύο $ext{7}$ $ext{8}$ διαδύντε διά $ext{7}$ χειμάρρον $ext{7}$ χαὶ είπον ο δε γιγνώσκων τω ανδρε άξιοπίστω όντε, § 8 τω ανδρε: ' έγενέσθην φύλακε' τω δε είσηγαγέτην καὶ ΄ ἀπεδειξάτην ΄ ολάπερ έλεγέτην, § 10 ναὶ τοὶ σιώ, 5, 17 οίς δύο στάδια, 6, 3 δύο μόρας, 7, 8 δύο κήρυκας.

^{*)} siehe Ohlers Prog. p. 1. **) Ueber den Dualis p. 27. ***) Gram, der att. Inschr. p. 161 (g.

- V, 1, 7 δύο καὶ τριάκοντα ταῖς μεθ' ἐαυτών, § 14 δύο ἡμέρας, 4, 8 λαβών δύο τών ἀνδρῶν, § 9 δύο τών στρατηγών, § 19 τώ δύο στρατηγώ, ὁ συνηπιστάσθην το τὸν μέν ἀπέκτειναν, τὸν δέ, § 45 δύο ἢ τρεῖς ἀπέθανον, § 49 δυοῖν ἡμέρανν ὁδόν, § 56 διὰ τὸ δυοῖν ἐτοῖν μὴ εἰληφέναι καρπὸν ταξιπουσιν ἐπὶ δυοῖν τριήρουν.
- VI, 2, 2 δύο των πρέσμεων · είπον, § 16 δυοίν μηνοίν ωφειλε τὸν μισθόν, 3, 6 'Ηρακλεί καὶ Διοσκόροιν τοῖν ὑμετέρουν πολίταιν. 4, 17 φρουράν ἔφαινον ταῖν ὑπολοίπουν μόραιν.

VII, 4, 22 els dio ayor.

Anabasis.

- Ι, 1, 1 παϊδες δύο, τω παϊδε ἀμφοτέρω, 2, 5 παρασάγγας εἴκοσι καὶ δύο, δύο πλέθρα, § 10 σταθμούς δύο (2 mal), ebenso § 13, § 14 (je einmal) und 4, 1 (2 mal), 2, 23 ποταμός δύο πλέθρων, § 25 δύο λόχοι, 4, 4 δύο τείχη, 8, 17 διειχέτην τω φάλαγγε ἀπ' άλλήλων.
- II, 2, 12 δύο η τριών ήμερών όδών, 4, 13 σταθμούς δύο, διώρυχας δύο, § 26 ήγεῖτο εἰς δύο, 6, 30 καὶ τούτω ἀπεθανέτην ήστην δέ ἄμφω
- 111, 2, 37 δύο τώ πρεσμυτάτω στρατηγώ ἐπιμελοίσθην, 4, 7 δύο παρασάγγαι, § 9 πυραμίς δύο πλέθρων, 5, 11 δύο ἀνδρας.
- 1V, 1, 19 δύο καλώ τε κάγαθο άνδος τέθνατον, § 22 δύο άνδοας, 2, 21 πρό άμφοιν προβεβλημένος, 3, 10 προσέτρεχον δύο νεανίσκω, 4, 3; 6, 5 σταθμούς δύο, 7, 5 δύο ή τρεῖς ώπλισμένους, § 10 δύο ή τρία βήματα, 8, 22 δύο σταθμούς.
 - V, 4, 11 ών οι μεν δύο εκβάντες, 5, 3 δύο ημέρας, 6, 9 'Aλυν, οὐ μεῖον δυοῖν σταδίουν.
- V1, 1, 8 τω χείσε δεδεμένον, § 9 ώς δύο άντιταττομένων, § 22 δύο ίεσεῖα εθύειο, 2, 1 ήμέρας δύο, § 2 έπὶ δύο στάδια, § 3 ποταμός δύο πλέθρων, § 6 άμφοῖν έδόχει, 6, 5 δύο τριήρεις, § 14 οὔτε ένὸς ἀνδρὸς ἕνεκα οὔτε δυοῖν, § 20 ἕνα τινὰ ἢ δύο ἢ καὶ πλείους, § 30 ἀφεῖναι τω ἄνδρε, § 31 δοῦναι τοὶ ἄνδρε, ἐμοχθησάτην, § 34 ναὶ τω σωύ, τω ἄνδρε δίδωμι, § 35 ἔχοντες τοὶ ἄνδρε.
- VII, 2, 12 δύο τουήρεις, § 23 Εχοντα΄ δύο, ούς βούλοιτο, 5, 9 μισθόν Εππλεων παρέσεσθαι δυοίν μηνοίν, 6, 1 ήδη δύο μηνών όντων, § 7 τω Αάκωνε έλεγέτην, § 39 οὐ τω σιώ, § 44 δύο λερεία λαβών έθνετο, 7, 19 έπέλευε αὐτώ τω Αάκωνε έλθεϊν.

Cyropaedie.

- 1, 2, 9 παλτά δύο, § 11 μίαν ἄμφω τούτω τω ήμέρα λογίζούται, 4, 17 δύο όμοῦ ἦσον φυλακαί, 6, 20 ταῦτα δύο ΄ ΄ ἄρχειν τε καὶ ἄρχεσθαι.
- 11, 2, 5 συνεκφότησε τω χείζε, 3, 10 τω χείζε προέχων, \S 21 εἰς δέο ἄγειν, 4, 4 ὑπηρέτας δύο, \S 21 δύο παρασώγγας.
 - 111, 1, 42 ὁ παῖς ἢ αὐτός εἰπετην δε ἄμα ὁ μεν πατὴς ΄ ὁ δὲ παῖς, 2, Τ παλτά δύο.
- IV, 2, 35 πλέον ή δυοίν μηνοίν πάπιτήδεια, 3, 13 αύτοῖν τοῖν ποδοῖν πορεύεσθαι, § 21 δυοίν ἀφθαλμοῖν προεωράτο καὶ δυοίν ὅτοιν ἡκουεν, 4, 5 δυοίν ἔμιμελητέον ἡμῖν, 6, 11 μουσουργούς δύο τὰς κρατίστας.
 - V, 4, 51 τω δε δύο φρουρίω φορών, 5, 2 τω γυναϊκε είσαγαγείν.
- VI, 1, 21 δ μεν μηχανήν ΄ αυτός δε εφη δύο πειράσεσθαι ποιήσασθαι, § 41 δύο εχω ψυχάς, δύο εστόν ψυχά, § 47 είδετην άλλήλους ή γυνή καὶ δ, 2, 8 άνδρες δύο εφ' εκάστην, 3, 10 ώς δύο παρασάγγας, § 21 καθίστασθαι είς δύο.
 - VII, 1, 24 τρείς φάλαγγες, ή μεν μία, τω δε δύο, 3, 14 περιεκάλυπτεν άμφω Ιαύτήν τε καί

τὸν ἄνδοα), 5, 8 ἐπὶ δύο στάδια, δύο ἄνδοες ὁ ἔτερος ἐπὶ τοῦ ἔτέρου ἐστηκώς, § 17 εἰς δύο ἄγοντας.

VIII, 3, 6 σκοπούντοιν αὐτοῖν συνέδοξεν, § 7 φέρω τώδε δύο κασᾶ, 4, 12 κροτεῖν τὰ χείρε, 6, 22 δύο μήνας.

Memorabilien.

- 1, 2, 12 όμιλητα γενομένω · έποιησάτην, § 13 έκείνω έποιησάτην, συνουσίαν αὐτοίν, § 14 έγενέσθην τω ἄνδρε τούτω φιλοτιμοτάτω · βουλομένω · όνομασιοτάτω, § 15 δρώντε καὶ ὅντε οδω προείρησθον, πότερόν τις αὐτωὶ φἢ · ἐπιθυμοήσαντε · ἡ νομίσαντε, εἰ διμλησαίτην, γενέσθαι ἄν ἱκανωτάτω, § 16 αὐτωὶ δήλω ἐγενέσθην έξ ων ἐπραξάτην, κρείττονε, ἡγησάσθην, ἀποπηδήσαντε · ἐπραιτένην, ωρεχθήνην, § 18 κάκείνω σωφρονοῦντε, συνήσιην, φοβουμένω, οἰομένω, § 24 συνήσιην, ἐδυνάσθην · χρωμένω, § 25 αὐτοῖν, ἀγκωμένω, ἐπηρμένω, πεφυσμένω, διατεθρημμένω, διεφθαρμένω, γεγονότε, ὑπερηφάνω ἐγενέσθην, § 26 ἐπλημμελησάτην, νέω ὅντε αὐτώ, ἀγνωμονεστάτω, ἀκραιτεστάτω, σώφρονε, § 33 ἐδεικνότην, ἀπειπέτην, αὐτώ, § 34 τωὶ δ` ἐφάτην, § 39 ωμιλησάτην, ωμιλείτην, ώρμηκότε.
- 11, 1, 1 δύο τών νέων, § 22 δύο γυναϊκας, 3, 1 άδελφώ μεν όντε άλλήλουν, γνωρίμω, διαφερομένω, § 18 διάκεισθον, τω χείρε, ας άλλήλαν εποίησεν, άφεμενω, άλλήλω, τω πόδε, πεποιημένω, άλλήλοω άμελήσαντε, άλλήλω, § 19 άδελφώ, άλλήλουν, χείρε πόδε όφθαλμώ, άδελφώ δε φίλω όντε καὶ πολύ διεσιώτε πράττετον, άλλήλουν, 5, 2 δυούν μυαϊν άξιος, § 3 δύο μνας.

Scripta minora.

Oeconomicus 13, 6 έχ δυσῖν τούτουν. Hiero 1, 1 σχολῆς γενομένης ἀμφοῖν. Agesilaus 1, 34 ἐν δυσῖν ἐτοῖν, 5, 5 οὐ τῶ σιώ. Respub. Lacedaem. 3, 4 τοὶ χεῖρε ἔχειν, 13, 3 ὅταν ἀμφοῖν τούτουν τοῦν θεοῖν (Δὰ καὶ 'Αθηνᾶι καλλιερηθῆ, § 5 τῶν ἔφόρων σύο, § 6 ἐν μέσφ δυσῖν μόραιν καὶ δυσῖν πολεμάρχουν, 15, 5 συσκήνους δύο. Resp. Athen. 2, 12 δύο τούτων (ξόλα καὶ λίνων), δύο ἢ τρία. De vectigalibus 3, 10 δυσῖν μναῖν πρόσσδον, 4, 31 δύο ἢ τρεῖς (ψυλαί). Hipparchicus 3, 3 μεταξὺ τοῖν ὅτουν τοῦ ἵππον, 8, 17 δύο τάξεις. De re equestri 7, 2 τοὶ γλουτώ, § 5 τοῖν σκελοῖν, τοῖν μηροῖν, 8, 10 δύο ἱππότα συντιθεμένω, 10, 6 οὐ μεῖον δυσῖν χαλινοῖν, § 16 ὑγροῖν δὲ τοῖν σκελοῖν, 12, 12 τὰ κρανέῖνα δύο παλιά. Cynegeticus 5, 22 δύο δὲ καὶ τὰ γένη, 9, 14 άμφοῖν, 10, 23 ἄμφω.

II. Thucydides.

- 1, 10, 2 των πέντε τὰς δύο μοίρας, 20, 3 μή μιζ ψήφω · ἀλλά δυοίν, 23, 1 τὰ Μηδικόν · δυοίν ναυμαχίαω καὶ πεζομαχίαω κρίσιν ἔσχε, 27, 2 (ναύς) παρέσχον · δύο, 33, 3 μή δυοίν · ἄμάρτωσω, 36, 3 τρία ναυτικά · · τούτων εἰ περιόψεσθε τὰ δύο, 74, 1 ναύς ἐς τὰς τειρακοσίας ἐλίγφ ἐλάσσους τῶν δύο μοιρών, 82, 2 διελθόντων ἐτών καὶ δύο καὶ τριών, 93, 5 δύο γὰρ ἄμαξαι ἐναντίαι ἀλλήλαις, 104, 2 τῆς Μεμφιδος τῶν δύο μερών, 134, 4 δύο σώματα, ἀνδριάνιας δύο.
- 11, 2, 1 πετιήχονια δυσίτ δέοντα έτη, 10, 2 τὰ δύο μέρη ἀπό πόλεως έκάστης, 25, 3 ἐπὶ δύο ἡμέρας, 47, 2 οἱ ξύμμαχοι τὰ δύο μέρη, 62, 2 δύο μερώτ τῶν ΄΄ φανερών τοῦ ἔτέρου κυριωτάτους, 65, 6 δύο ἔτη, 70, 3 ξὰν ἐνὰ ἱματίφ, γυναϊκας δὲ ξὰν δυοῖτ, 76, 4 ἀπὸ κεραιῶν δύο, 79, 5 πρὸς τὰς δύο τάξεις, 86, 3 τοῦτο μέν τὸ 'Pίον ΄΄ τὸ δὲ ἔτερον 'Pίον ΄΄ διέχετον δ' ἀπ' ἀλλήλων, 95, 1 δύο ὑποσχέσεις τὴν μὲν ΄΄ τὴν δέ.
 - 111, 6, 1 στρατόπεδα δύο έχατέρωθεν, 15, 1 τοῖς ξυμμάχοις · · τοῖς δύο μέρεσω, 21, 1 δύο

τούς περιβόλους πυός τε καὶ εἴ τις εξωθεν έπίοι, 42, 1 δύο τὰ έναντιώτατα ταίχος τε καὶ ἀργήν, 50, 2 δύο μνάς, 51, 3 ελών δύο πύργω προέχοντε, 57, 3 δύο ἀγώνας τοὺς μεγίστους, 77, 2 νῆες, δύο μὲν ηὐτομόλησαν, εν ετέχαις δε, § 3 πρὸς τὰς δώδεκα ναῦς, ὧν ἦσαν αὶ δύο Σ καὶ Η, 87, 2 δύο ἔτη, 89, 3 δύο νεῶν ἀνειλκυσμένων τὴν ἐτέχαν, 90, 2 δύο φυλαί, 112, 1 ἐστὰν δὲ δύο λόφω ἡ Ἰδομένη ψηλώ τούνουν τὸν μὲν μείζω τὸν δ' ἐλάσσω.

IV, 4 2 τω χεῖρε ἐς τοὐπίσω ξυμπλέκοντες, 8, 3 δύο ναὖς, § 6 δυοῖν νεοῖν διάπλουν, 16, 1 δύο χοίνκας ἐκάστω καὶ δύο κοτύλας, 23, 2 δυοῖν νεοῖν ἐναντίαιν κεριπλέοντες, 28, 5 δυοῖν ἀγαθοῖν τοῦ ἐτέρου τεύξεσθαι, ἢ ἡ, 39, 1 ἔβδομήκωντα ἡμέραι καὶ δύο, 43, 1 ὁ ἔτερος τῶν στρατηγῶν (δύο γὰρ ἦσαν οἱ παρόντες), 44, 5 τοὺς ἔαυνῶν νεκροὺς πλὴν δυοῖν, 47, 3 διὰ δυοῖν στοίχουν ὁπλιπῶν, 64, ὅ δυοῖν ἀγαθοῖν οὐ στερήσομεν τὴν Σικελίαν τε καὶ, 87, 3 κατὰ δύο ἀνάγκας, 96, 5 δύο τέλη πῶν ἱππέων, 102, 2 ἔτεσι δύο καὶ τριάκοντα ὕστερον, 113, 2 ναὖς, αι ἐφρούρουν δύο, 114, 2 ἡμέραν ὁ δὲ ἐσπείσαιο δύο, 122, () δύο ἡμέραις ὕστερον, 124, 4 δύο ἢ τρεῖς ἡμέρας, 127, 2 μεταξὸ δυοῖν λόφουν.

V, 3, 4 τροπαΐα έστησαν δύο, 4, 1 νανοί δύο έξεπλενσε, 23, 1; § 2 άμφω τω πόλεε, 29, 2 ὅ τι ἄν άμφοῖν τοῖν πολέοιν δοκή, 37, 2 Αργείων δὲ δύο ἄνδρες, 49, 1 κατά τὸν ὁπλίτην ἕκαστον δύο μναῖ, 59, 5 τῶν Αργείων δύο ἄνδρες · · προσελθόντε Αγιδι διελεγέσθην, 68, 3 τετρακόσιοι καὶ δυοῖν δέοντες πεντήκοντα ἄνδρες, 71, 2 δύο λόχους, 76, 3 δύο λόγω φέρων, τὸν μέν · · τὸν δε, 79, 4 ἀμφοῖν ταῖς πολίεσσι, 84, 1 κασοῦν · · Δεσβίων δὲ δυοῖν.

V1, 34, 4 μετά δυσίν μηνοίν προφής, 43, 1 πριήρεσι παι δυσίν Γοδίαιν πεντηχοντόρουν, 46, 2 τῷ μέν Νικία ποῦν δὲ ἐτέροιν, 62, 1 δύο μέρη ποιήσαντες τοῦ στρατεύματος, 93, 3 δύο ναῆς, 104, 1 ναυσί δυσίν μὲν Δικωνικαῖν, δυσῖν δὲ Κορινθίαιν ἐπεραιώθησαν πρὸς ταῖς σφετέραις Δευκαδίας δόο προσπληρώσαντες.

VII. 16, 1 πον αύτου έχει δύο προσείλοντο, 23, 1 τείχεσι πά έλάσσω δύο, § 2 τὰ δύο τειχίσματα ήλίσκετο, 24, 1 τὸ έτερον τοῦν δυοῖν τειχοῖν τοῦν ὕστερον ληφθέντουν κατέβαλον, τὰ δὲ δύο, 27, ὁ δύο μυφιάδες, 28, 2 δύο πολέμους ἄμα είχον, § 3 οἱ μὲν ἐνιαυτών, οἱ δὲ δύο, 31, 4 ναὺς πόυοῖν δεούσας είχοσι, 33, ὁ τριήρεις δύο, 38, 1 ναὖν μίαν ἢ δύο, § 8 ὅσον δύο πλέθρα, 41, 3 δύο νῆες τῶν Συρακοσίων, 45, 1 δύο τροπαῖα ἔστησαν, 50, 2 τριήρεις δύο, δύο ήμερῶν πλοῦν, 53, 3 ναὖς δυοῖν δὲ δεούσας είχοσιν, 70, 6 δύο τε περὶ μίαν καὶ πλείους ναῦς, 87, 2 δύο κοπίλας.

VIII, 25, 1 ναυσί δυοίν δεούσαις πεντήκοντα, 26, 1 τῆες · καὶ Σελινούντιαι δύο, 44, 2 έκ τοῦν δυοῖν πολέοιν, § 4 ἐς δύο καὶ τριάκοντα ιάλαντα, 61, 3 τῶν νεῶν · ἐπὶ τὰς τῶν 'Αθηναίων δύο καὶ τριάκοντα ἀναγαγομένων, 62, 1 δυοῖν ἡμέραιν ὕστερον, 63, 2 παραπλεύσας δυοῦν νεοῦν, 74, 2 δύο ἢ τρεῖς ἔδησαν, 79, 2 ταῖς ἐκ Σάμον ναυσί δυοῖν καὶ ὀγδοήκοντα, 87, 6 δύο τριήρεσαν, 91, 2 δύο καὶ τεσσαράκοντα νῆες, 94, 1 αὶ δύο καὶ τεσσαράκοντα νῆες, 95, 7 δύο καὶ εἴκοσι ναῦς, 100, 5 τωὲς δύο νῆες, 101, 1 ἐπισιπσάμεναι δυοῖν ἡμέραιν, 102, 1 δυοῦν δευύσαις εἴκοσι ναυσίν, § 3 δύο δὲ ἐτέρας (ναῦς), 103, 2 δύο ναῆς τῶν, 106, 3 ναῦς · ΄Αμπρακιώτιδας δύο καὶ Βοιωτίας δύο.

A. Nomen.

1. Doklination,

a. Dualformen auf α kommen bei Xenophon, und zwar als Substantiva vor: ψυχά nom. Cyr. Vl, 1, 41. ἡμέρα acc. Cyr. l, 2, 11. ὁμιλητά nom. Mem. l, 2, 12. ἱππότα nom. de re equ. 8,10. κασᾶ acc. Cyr. Vlll, 3, 7.

Bei Thucydides habe ich keine Dualia auf a gefunden.

- b. Dualformen auf aw hat Xenophon
 - a. in den Substantivis: μόραιν gen. Hell. VI, 4, 17; resp. Lac. 13, 6. μναῖν gen. Mem.
 ll, 5, 2; de vect. 3, 10. ἡμέραιν gen. Hell. V, 4, 49. πολίπαιν dat. Hell. VI, 3, 6.
 β. in dem Adjectiv Θουρίαιν dat. Hell. I, 5, 19.
- Bei Thucydides fand ich
 - α. die Substantiva: ναυμαχίαιν, πεζομαχίαιν dat. l, 23, 1. ἡμέραιν dat. VIII, 62, 1. gen. 101, 1. Au letzterer Stelle ist ἡμέραιν freilich Conjektur von v. Herwerden, aber ἡ-μέραις der Handschriften ist falsch, weil hier zur Angabe der Zeitdauer der Genitiv erforderlich ist. Daher haben alle Herausgeber diese Verbesserung mit Recht in den Text aufgenommen.
 - β. die Adjectiva: έναντίαιν dat. IV, 23, 2. Λεσβίαιν dat. V, 84, 1. Λακωνικάν, Κορινδίαιν VI, 104, 1.

Die meisten Hss. bieten VI, 43, i 'Podiow als Femininum, und Krüger sowie Classen haben diese Form in den Text aufgenommen, obgleich ersterer in seiner Sprachlehre 58, 1, 3 hinter dem Citat drow 'Podiow neutprorrégon ein Fragezeichen setzt. Ich glaube aber, dass Thucydides auch an dieser Stelle 'Podiaw, das auch in einigen Hss. steht, geschrieben bat. Und so ergiebt sich die Regel, dass Xenophon und Thucydides die femininische Dualform der Adjectiva, namentlich der Ethnica, nur auf an gebildet haben.

2. Deklination.

- a. Dualformen auf a. kommen bei Xeaophon vor
 - α. Substantiva: στρατηγώ nom. Anab. III, 2, 37. acc. Hell. I, 1, 22; V, 4, 19. πολεμάρχω nom. Hell. II, 4, 33. φρουρίω acc. Cyr. V, 4, 51. ἀθελφώ nom. Mem. II, 3, 1; § 19. acc. Mem. II, 3, 19. φίλω nom. Mem. II, 3, 19. νεανίσκω nom. Anab. IV 3, 10. όφ-θαλμώ acc. Mem. II. 3, 19. γλουτώ acc. de re equ. 7, 2. σιώ acc. Hell. IV, 4, 10; Anab. VI, 6, 34; VII, 6, 39; Ages. 5, 5.
 - β. Adjectiva: καλώ τε κάγαθώ nom. Anab. IV, I, 19. δήλω nom. Mem. I, 2, 16. άξιοπίστω acc. Hell. IV, 4, 7. νέω acc. Mem. I, 2, 26. ύπερηφάνω nom. Mem. I, 2, 25. γνωρίμω acc. Mem. II, 3, 1. φιλοτιμοτάτω nom. Mem. I, 2, 14. πρεσβντάτω nom. Anab. III, 2, 37. όνομαστοτάτω nom. Mem. I, 2, 14. ἰκανωτάτω acc. § 15. ἀγνωμονεστάτω acc. § 26. ἀκρατεστάτω acc. § 26.
 - y. Participia: γενομένω nom. Mem. l, 2, 12. συντιθεμένω nom. de re equ. 8, 10. βουλομένω nom. Mem. l, 2, 14. οἰομένω acc. § 18. διαφερομένω acc. ll, 3, 1. χρωμένω nom. l, 2, 24. φοβουμένω acc. § 18, ferner die fünf Nominative der Participia perf. pass. § 25: ωγκωμένω, ἐπηρμένω, πεφυσμένω, διατεθουμμένω, διεφθαρμένω sowie ll, 3, 18 πεποιημένω und das Participium acr. ἀφεμένω, das hier generis feminiui ist.

Bei Thucydides habe ich nur die drei Substantiva: λόφω nom. III, 112, 1. πύργω acc. 51, 3. λόγω acc. V, 76, 3 and das Adjectivum ὑψηλώ nom. III, 112, 1 gefunden.

- b. Dualformen auf our hat Xenophon
 - α. in den Substantivis: όφθαλμοῖτ dat. Cyr. IV, 3, 21. μηφοῖν dat. de re equ. 7, 5. Αιοσκόρουν dat. Hell. VI, 3, 6. Θεοῖν (Zeus und Athene) dat. resp. Lac. 13, 3. σταδίουν gen. Anab. V, 6, 9. χαλινοῖν gen. de re equ. 10, 6. πολεμάρχουν gen. resp. Lac. 13, 6.
 - in den Adjectivis: δγροῖτ dat. de re equ. 10, 16 and ὁπολοίποιν gen. fem. Hell. Vi, 4, 17.

Bei Thucydides fand ich

- α. die Substantiva: στοίχουν gen. IV, 47, 3. λόφουν gen. IV, 127, 2. πεντηκοντόφουν dat.
 VI, 43, 1.
- β. das Adjectivum ἀγαθοῖν gen. IV, 28, 5; 64, 5, wo es jedesmal substantiviert erscheint.

3. Deklination.

- a. Dualformen auf g kommen bei Xenophon vor
 - α. Substantiva: χεῖφε nom. Mem. II, 3, 18, acc. Hell. III, 3, 11; Anab. VI, 1, 8; Cyr. II, 2, 5; 3, 10; VIII, 4, 12; Mem. II, 3, 19; resp. Lac. 3, 4. πόδε nom. Mem. II, 3, 18. acc. § 19. φάλαγγε nom. Anab. I, 8, 17. ἄνδφε nom. Hell. IV, 4, 7; § 8; Mem. I, 2, 14; Anab. IV, 1, 19. acc. Hell. IV, 4, 7; Anab. VI, 6, 30; § 31; § 34; § 35. γυναῖκε acc. Cyr. V, 5, 2: παῖδε acc. Anab. I, 1, 1. πάκωνε nom. Anab. VII, 6, 7, acc. 7, 19. φύλακε nom. Hell. IV, 4, 8.
 - 3. Adjectiva: σώφουνε acc. Mem. I, 2, 26. κρείντονε acc. § 16.
 - γ. Participia: ὅντε nom. Mem. II, 3, 19. acc. Hell. IV, 4, 7; Mem. I, 2, 15; § 26; II, 3, 1. ἀρῶντε acc. I, 2, 15. σωφρονοῦντε acc. § 18. γεγονότε nom. § 25. διεστώτε nom. II, 3, 19. ωρμηκότε nom. I, 2, 39. διαδύντε nom. Hell. IV, 4, 7. ἀποπηδήσαντε nom. Mem. I, 2, 16. ἀμελήσαντε nom. II, 3, 18. νομίσαντε acc. I, 2, 15. ἐπιθυμήσαντε acc. § 15.

Bei Thucydides finden sich

- α. Substantiva: χείφε acc. IV, 4, 2. πόλεε acc. V, 23, 1; § 2.
- β, Adjectiva: keine.
- y. Participia: προέχοντε acc. III, 51, 3. προσελθόντε nom. V, 59, 5.
- b. Dualformen anf \overline{gw} hat Xenophon
 - α. Substantiva: ποδοῖν dat. Cyr. IV, 3, 13. ὁτωτν gen. Hipp. 3, 3, dat. Cyr. IV, 3, 21. σκελοῖν dat.. de re equ. 7, 5; 10, 16; μηνοῖν gen. Hell. l, 1, 24; Vl, 2, 16; Anab. Vil, 5, 9; Cyr. IV, 2, 35. ἐτοῖν gen. Hell. V, 4, 56. dat. Ages. 1, 34. τρυήρουν gen. Hell. V, 4, 56. dat. Hell. l, 5, 19.
 - β. das Participium σεοπούντοιν dat. Cyr. VIII, 3, 6.

Bei Thucydides fand ich

- a. Substantiva: πολέοω gen. VIII, 44, 2. dat. V, 29, 2. τειχοῖν gen. VII, 24, 1. μηνοῖν gen. VI, 34, 4. νεοῖν gen. IV, 8, 6. dat. VIII, 63, 2; IV, 23, 2. An dieser letzten Stelle fehlt νεοῖν in den meisten Hss., doch wurde es von Krüger mit Recht in den Text gesetzt, da sich eine solche Ellipse: δνοῖν ἐναντίαω ἀελ τὴν νῆσον περιπλέοντες aus dem Sprachgebranch des Thucydides nicht nachweisen lässt. Bei der Ähnlichkeit der Endungen kounte das νεοῖν leicht nach δνοῦν ausfallen. (Vergl. Ciassen zu dieser Stelle.)
- β. das Participium ληφθέντουν gen. VII, 24, 1.

Nachdem nun sämtliche Dualformen der Nomina, welche wir in den Schriften des Xenophon und Thucydides gefunden haben, aufgeführt sind, dürfte folgende Tabelle die Übersicht über die Häufigkeit und das Zahlenverhältnis der einzelnen Formen erleichtern.

X e n o p h o n.					Thucydides.							
	- i D	ekl.	ll D	eki.	in i	Dekl.	1.0	ekl.	H H	lekl.	111	Dekl.
Endungen	ία	air	ω	ow	ŧ	ow	α	ain'	(0	ow	E	000
Substantiva	ā.	6	16	. 7	25	18	<u></u>	4.	3	3	3	7
Adjectiva		1_	12	-42	2			5	1	2		
Participia			14		15	1		_			2	1
Summe	គ	7	42	9	42	!4		9	4	ő	ő	8

Aus dieser Zusammenstellung ersieht man, dass, wenn auch für den Umfang der Werke beider Attiker (nach Seiten in Dindorfs und Boehmes Texten gerechnet) das Verhältnis von 2 zu 1 festzuhalten ist, doch bei Xenophon fast doppelt so viel Nominalformen im Dual sich finden als bei Thucydides. Aber auch in anderer Beziehung ist bei beiden ein wesentlicher Unterschied im Gebrauch des Duals zu bemerken. Vor allem hat Thucydides wie die attischen Redner*) keine Form auf $\overline{\alpha}$ gebildet, während Xenophon in dieser Hinsicht mit Plato verglichen werden kann, in dessen Schriften 11 Dualformen von Substantivis mit der Endung $\overline{\alpha}$ gefunden werden. Die gleiche Anzahl wie bei Xenophon findet sich in den Inschriften,**) nämlich éoxága, *\lambda\inat{ina}, \sigma\infty\hat{ina}, \sigma\

Aber darin stimmen unsere beiden Autoren überein, dass sie ebenso wenig wie die Reduer und Plato Adjectiva auf στ nach der III Deklination gebraucht haben. Participia auf στ nach der II Deklination sind für die Reduer 6, für Plato γενομένουν augemerkt, Xenophon und Thucydides haben diese Formen ebenso vermieden wie die Participia auf ατν, von welchen bei Plato nur οὐσαν und bei den Reduern γινομέναν und νομιζομέναν bemerkt sind. Auch haben wir bei unsern Schriftstellern, wie auch Keck bei den Reduern, keine Adjectiva und Participia auf α gefunden, aus Plato citiert Röper je zwei von diesen Düalformen, und die Inschriften weisen neben den Adjectivis ἀργυρᾶ, χουσᾶ, χαλκᾶ, ποικίλα das Participium καλυψαμένα auf.

Werfen wir schliesslich noch einen Blick auf diejenigen Fächer, welche in vorstehender Tabelle mit Ziffern ausgefüllt sind, so leuchtet ein, dass Xenophon und Thucydides trotz der geringen Anzahl der Adjectiv- und Participialformen auf om doch noch Dualformen genug gebraucht haben, um unsere Forderung zu rechtfertigen, dass in der Schulgrammatik der Dual des Nomens in den Paradigmen berücksichtigt werden muss.

B. Pronomen.

Dualformen vom Pronomen personale, interrogativum und indefinitum kommen weder bei Xenophon noch bei Thucydides vor. Für die übrigen Fürwörter hat die Untersuchung folgendes ergeben:

**) Meisterhans I. c. p. 95.

^{*)} Die Angaben über den Sprachgebrauch bei den attischen Reduern und bei Plato sind jedesmal aus den beiden Abhandlungen von Keck und Röper genommen.

- a. Vom Possessivpronomen hat Xenophon nur den Dativus masc. gener. ὑμετέφοιν Hell. Vl,
 3, 6 Thucydides gar keine Dualform.
- b. Dualia der Demonstrativpronomina habe ich angemerkt bei Xenophon
 - a. αὐτώ acc. masc. Anab. VII, 7, 19; Mem. I, 2, 15; § 16; § 26; § 33. αὐτοῖν gen. masc. § 13. dat. masc. Cyr. iV, 3, 13; Mem. I, 2, 25; Cyr. VIII, 3, 6. An dieser letzten Stelle ist αὐτοῖν von Breitenbach, der dem Parisinus folgt, richtig in den Text aufgegenommen, Sanppe, der sich auf den Guelferbytanus stützt, lässt es aus. Meines Erachtens kann die Stelle aber nur gelesen werden: σποπούντουν αὐτοῖν τὰ αὐτὰ συνεδοξεν, weil, wenn αὐτοῖν nicht richtig, wenigstens der Artikel bei σποπούντουν erforderlich wäre. Aber in dem auch sonst lückenhaften cod. Guelferb. ist die Auslassung des Pronomens wegen des Gleichklanges der Endungen als ein gewöhnlicher Abschreiberfehler zu erklären.
 - β. τούτω nom. masc. Anab. II, 6, 30; Mem. I, 2, 14, acc. fem. Cyr. I, 2, 11, τούτοιν gen. neutr. Occ. 13, 6, dat. (Zeus und Athene) resp. Lac. 13, 3.
 - y. τώθε ace. masc. Cyr. VIII, 3, 7.
 - δ. έκείνω nom. masc. Mem. 1, 2, 13. acc. masc. § 18.

Bei Thucydides findet sich nur der Genitivus masc. vouvouv III, 112, 1.

- c. Dualformen vom Relativpronomen hat Xenophon allein die Nominative masc. & Hell. V, 4, 19 und of Mem. 1, 2, 15.
- d. Vom Reciprokpronomen hat Xenophon ebenso wie von αυτος und οὐτος die beiden Dualformen gebraucht: ἀλλήλουν gen. masc. Mem. II, 3, 1; § 19 (2 mal). dat. masc. § 18, wo auch ἀλλήλω als acc. masc. und auch als acc. fem. steht. Aber an derselben Stelle bieten die Hss. noch die Form ἀλλήλων. Freilich hat Cobet (varr. leett. p. 69 fg.) nach seiner leichtfertigen Art, mit welcher er die Schriftstellertexte behandelt, in der Annahme, dass die Attiker Formen auf αιν weder vom Adjectiv und Participium noch vom Artikel und Pronomen gebraucht hätten, auch diese Form in ἀλλήλουν verbessert, und R. Kühner und Breitenbach haben diese Conjectur in ihre Texte aufgenommen. Ich meine aber, dass Xenophon gerade an dieser Stelle, wo er die beiden Subjecte τω χείσε und τω πόσε durch η- η auseinander hält, jenes in dem folgenden Attributivsatz mit ἀλλήλων, dieses mit ἀλλήλουν verband. Daher muss unserm Autor die Form ἀλλήλων als ihm eigentümlich zugesprochen werden (vergl. Krüger Spr. 58, 1, 3). Sonst hat Xenophon, auch wenn von Zweien die Rede ist, wie Thucydides stets, vom Reciprocum nur die Pluralformen augewandt.
- c. ἄμφω, ἀμφων kommen bei Xenophon vor: ἄμφω nom. mase. Hell. II, 4, 33: Anab. II, 6, 30. nom. generis communis Cyneg. 10, 23, wo das männliche und das weibliche Wildschwein gemeint sind. acc. fem. Cyr. I, 2, 11. acc. generis communis (Mann und Frau) Cyr. VII, 3, 14. ἀμφων gen. masc. Anab. IV, 2, 21; Hiero 1, 1. dat. masc. Anab. VI, 2, 6. dat. generis communis (Zeus und Athene) resp. Lac. 13, 3 und Cyneg. 9, 14, wo es die Dative τῆ σειρίδι und τῷ ξύλφ zasammenfasst.

Bei Thucydides steht ἄμφω acc. fem. V, 23, 1 und § 2, ἀμφοῖν dat. fem. V, 29, 2; 79, 4. Kühner, ausf. Gram. I, 1 p. 285 zählt ausser der lakonischen Schwurformel ναὶ τωὶ σωὶ und dem bei Aristophanes Lysistr. 1310 vorkommenden ποδοῖν zu den einzig sichern Beispielen für den Dual in der dorischen Mundart "ἄμφω, ἀμφοῖν Τhuc. 5, 19". Lesen wir aber diese Stelle nach, so finden wir ἀμφοῖν ταῖς πολίεσσι in der in dorischer Mundart abgefassten Urkunde über das Bündnis zwischen Sparta und Argos. Hier ist ἀμφοῖν sicher dorisch. Wie ist es

aber mit $\tilde{a}\mu\rho\omega$? Diese Form steht, wie wir angegeben haben, zwei mal in der zwischen Sparta und Athen vereinbarten Bündnisurkunde (V, 23), in welcher aber kein derisches Wort zu lesen ist. Vielmehr verbindet sich $\tilde{a}\mu\rho\omega$ hier mit $\pi\delta\lambda ss$, einer Form, die von Choeroboscus (cfr. Herodian. Lentz II, 2 p. 711, 31) in erster Linie als attisch bezeichnet wird. Also ist $\tilde{a}\mu\rho\omega$ an dieser Stelle bei Kühner zu streichen.

Ausserdem hat Xenophon einmal ἀμφοτέρω acc. masc. Anab. l, 1, 1 und Thucydides einmal ἐτέροω dat. masc. Vl, 46, 2 gebraucht. Sonst wenden beide Schriftsteller auch bei der Zweiheit der Begriffe stets die pluralischen Formen von ἀμφότεροι, ἔτεροι und ἔκάτεροι au.

C. Artikel.

Der Gebrauch der Dualformen des Artikels in den Schriften Xenophons lehrt, dass die Form $\tau \alpha$ nicht mehr angewendet, sondern dass die Form $\tau \alpha$ für alle Geschlechter gesetzt ist. $T \omega$ steht nämlich

- a. als nom. masc. Hell. IV, 4, 8 (2 mal); Anab. III, 2, 37; VII, 6, 7; Mem. I, 2, 14; § 34; II, 3, 18.
- b. als ace. masc. Hell. IV, 4, 7; § 10; V, 4, 19; Anab. l, 1, 1; Vl, 6, 30; § 31; § 34 (2 mal); § 35; § 39; Vll, 7, 19; Ages. 5, 5; de re equ. 7, 2.
- c. als acc. neutr. Cyr, V, 4, 51, aber auch
- d. als nom. fem. Cyr. VII, 1, 24: Anab. I, 8, 17, Mem. II, 3, 18.
- e. als acc. fem. Hell. III, 3, 11; Anab. VI, 1, 8; Cyr. I, 2, 11; II, 2, 5; 3, 10; V, 5, 2; VIII, 4, 12; resp. Lac. 3, 4.

Dagegen findet sich vaiv als Genitiv in Verbindung mit noque, wenn auch nur an der einzigen Stelle Hell. VI, 4, 17. Doch nirgend bei Xenophon habe ich für das Feminiuum die Form voiv gefunden. Einmal steht voiv als commune im Dativ resp. Lac. 13, 3, wo es sich auf Zeus und Athene bezieht; sonst ist voiv bei Xenophon als Genitivus neutrius gebraucht Hipp. 3, 3, als Dativus masculini Cyr. IV, 3, 13; Hell. VI, 3, 6; de re equ. 7, 5 und als Dativus neutrius 7, 5 und 10, 16. Daher dürfte die allgemeine Bemerkung Kühners, ausf. Gram. 2, 1 p. 65, dass auch voiv bei den Attikern männlich und weiblich zugleich gebraucht wird, für den Gebrauch bei Xenophon dahin einzuschränken sein, dass die femininische Artikelform für den Genitivus Dualis vaiv lautet, dass voiv nur einmal für das Masculinum und Femininum zugleich, aber sonst nur als Masculinum und Neutrum gesetzt ist. Ja noch mehr. Wenn wir festgestellt haben, dass die Worte Govotav (siehe A, b, β), åldiflav (siehe B, d) und vaiv sicher überliefert sind, wenn wir nachgewiesen haben, dass ausschliesslich mit diesen Formen das Femininum bezeichnet wird, so können wir folgendes Gesetz aufstellen: Xenophon gebraucht, um den Genitivus oder Dativus Dualis für das Femininum auszudrücken, vom Artikel, von Adjectivis und Pronominibus niemals die Form auf our, sondern stets die auf auf

Thucydides dagegen setzt $\tau o \bar{\nu} v$ zu allen Geschlechtern, und zwar zum Genitiv eines Neutrums VII, 24, 1 (2 mal), zum Dativ eines Masculinums VI, 46, 2 und auch zum Genitiv und Dativ eines Femininums VIII, 44, 2 und V, 29, 2. Die Form $\tau \phi$ kommt bei Thucydides nur dreimat vor in Verbindung mit dem Accusativ der Feminina $\chi \epsilon \bar{\nu} \bar{\nu} \bar{\nu} = 1 \text{V}$, 4, 2 und $\tau \phi \bar{\nu} \bar{\nu} \bar{\nu} = 1 \text{V}$, 23, 1 und § 2.

Als das Resultat dieser Zusammenstellung ist zunächst zu constatieren, dass beide Attiker die Artikelform τώ und Xenophon noch die Pronominalform τούτω auch für das Femininum — denn das ist hier die Frage — gebraucht haben, eine Thatsache, die bezüglich dieser Dualform

des Artikels und des Pronomens auch für die attischen Redner,*) die Inschriften**) und für Plato***) nachgewiesen ist. Ganz anders verhält es sich mit dem Genitivus und Dativus Dualis für das Femininum. Die Verbindung volv nokeom, welche wir bei Thucydides zweimal anmerkten, findet sich achtmal bei Isogrates,†) In den attischen Inschriften und in den Handschriften des Andoeides steht je viermal 207v Deore zur Bezeichnung der eleusinischen Göttinuen, Demeter und Kore. In den ersteren††) lesen wir ausserdem 107v 170Å60v, 107v Níxav und die femininisch gebranchten Pronominal formen τούτοιν und olv. Wie wir bei Xenophon Heil. VI, 4, 17 ταϊν δικολοίστοιν μόραν, so finden wir bei Lysias 19, 17 ταῖν τε θυγατέρουν, bei Hyperides 3, 30 ταῖν δυοῖν φυλαῖν. Zu Aristophanes Thesm, 566: μὰ τὸ Γεώ hemerkt der Scholiast: ὧς τὸ χεῖρε, οὐ×έτι δὲ τοὺν θεοῦν ἀλλά ταῦν θεαῖν, und în der That lesen wir bei Aristophanes ταῦν θεαῖν Vesp. 378; Thesm. 285, Jeam 948, 1152, ταϊν Θεσμοφόροιν 295, αθταΐν 950, πρός ταϊν γνάθοιν Ekl. 502. ταϊνδε ταϊν χασαλβάδουν 1106, ταϊν χόρουν Vesp. 7, dagegen άμφοϊν τοϊν γνάθουν Pac, 1809, das aber von allen Herausgebern nach Ekl. 502 verbessert ist. Auch weiss Bieber den zehn aus Sophoeles citierten Stellen O. R. 1462 zaw d' dollaw olztpar te nagolévou épair, ab. 1466 πάγτων τώδ' ἀεὶ μετειγέτην ' αἶν μοι μέλεσθαι, 1504 άλλ' ἐπεὶ μόνος πατήρ ταύταιν λέλειψαι, νώ γώο, ω φυτεύσαμεν, 821 έν γεροϊν έμαϊν, Trach, 1066 δός μοι χεροϊν σαϊν. Εl. 1132 χεροϊν κλέψασα ταϊνδε. Ο. C. 445 έχ ταϊνδε δ', οὔσαν παρθένουν, ὅσον φύσις δίδωσιν αὐταϊν. 859 έφάψομαι γὰρ οὐ ταύταιν μόναιν. 1149 ἄγ' εἴση καὐιὸς ἐκ ταύταιν ζυνών; 1290 καὶ ταϊνδ' άδελφαϊν καὶ πατρός κυρείν έμοι nur die eine entgegenzustellen O. R. 1472:

> ού δή κλύω που πρός θεών τοῦν μοι φίλουν δακρυρροσύντου, καὶ μ' ἐποικτείρας Κρέων ἔπεμψέ μοι τὰ φίλτατ' ἐκγόνου έμοῦν:

wo τοῦν mit dem femininisch gebrauchten δακουρουούντουν übereinstimmt. Aus Isaeus zählt Keck folgende fünf Beispiele auf: 6, 6 ταῖν ἀδελφαῖν. 6, 39 ταῖν Δυγατέρουν. 8, 41 ταῖν δ' ἀδελφαῖν ταῖν δυοῦν. 5, 16 ταῖν διαθήκαιν ἀκόροιν γινομέναιν. 5, 15 ταύταιν δὲ ταῖν διαθήκαιν. Während die Hss. für Isocrates 15, 14 ἐν τοῖν χεροῖν αμθωίσει, lesen wir hei Andocides ταῖν χεροῖν ταῖν ἐμαυτοῦ. Bei Plato endlich finden sich, wie Röper p. 17 augieht, neben den Beispielen, in denen τοῖν Femininum ist: τοῖν χεροῖν Erast. 132 B. Theaet. 155 E. Prot. 314 D. τοῖν γενεσείουν Phaedo 71 E. τοῖν κυνησέουν Leg. X, 898 A. τοῖν ἰσοτήτοιν VI, 757 E und auch τοῖν τορύναιν Hipp. mai. 290 E. 291 C. die Stellen ταύταιν ταῖν τέχναιν Pol. 260 C. ταῖν οἰχίαιν ταῖν τοῖν τοῖ κλήρφ Leg. VI, 775 E, δυοῖν οὖσαιν ταῖν εἰσφοραῖν XI, 955 D und δυοῖν δὲ ταῖν διεξόδοιν Tim. 79 D.

Cohet (varr. lectt. p. 70) behauptet, die Attiker hätten von den Pronominibus, Adjectivis und Participiis eine für alle drei Geschlechter gemeinsame Dualform gebraucht. Wecklein (curr. epig. p. 18: de dualis formis et usu) bestreitet dies auf Grund der Inschriften für die Adjectiva und Participia, welche bei den Attikern eine eigne Femininform hätten, sagt dann aber: "titulis comprobatur veteres Atticos communi forma dixisse τοῖν, τοῦνοιν i. e. omnia quae cum articulo cohaerent vel articuli rationem sequuntur: τώ, τώδε, τούτω, αὐτώ, ὥ, ὧτινε, τοῖν, τοῖνδε etc." und verbessert nach diesem Princip bei Sophocles und Aristophanes ταῖν, ταῖνδε, αὐταῖν, αὧν, ταύταιν und auch ταῖν θεαῖν in τοῖν θεοῖν nach den Inschriften.

^{*)} Kock l. c. p. 26.

**) Meisterhans, Gram. d. att. Inschr. p. 96. Wecklein, curae epigraphicae p. 14.

***) Röper l. c. p. 4.

^{†)} Keck l. c. p. 27. ††) Meisterhans l. c. p. 96.

Wenn nun auch den Inschriften eine höhere Glaubwürdigkeit beigemessen werden muss als den Handschriften, so scheint mir trotzdem das Unternehmen Weckleins in Bezug auf die beiden attischen Dichter zu gewagt zu sein. Denn sollte Sophoeles beispielsweise au den Stellen, an denen von den Ödipnstöchtern die Rede ist, so O. R. 1462, neben αθλίαω, οἰκραῖν ἐμαῖν nicht auch den Artikel und das Relativpronomen auf αω gebraucht haben? Gerade das Femininische soll auch O. C. 445 betont werden:

έχ ταϊνόε δ', ούσαιν παρθένουν, όσον φύσις δίδωσαν αὐταϊν, καὶ τροφάς ἔχω βίου.

Aber für die beiden attischen Dichter müssen wir nun auch die Artikelform $\tau \hat{\alpha}$ retten.

An den beiden Stellen in den Rittern des Aristophanes 424. 484, die Krüger Spr. 14, 9, Anm. 2 auführt, ist τὰ κοχώνα überliefert. Kock schreibt τώ, weil Aristophanes immer diese Form für den Dual der Feminina gebraucht habe, Bergk giebt in seinem Text die Überlieferung. In der Autigone des Sophocles 769. 770 sagt Kreon von den beiden Mädchen

τὰ δ' οὖν κόρα τάδ' οὐκ ἀπαλλάξει μόρου,

worauf der Chor fragt:

άμφω γάς αὐτὰ καὶ κατακτεϊναι νοείς;

Unter den anderen Beispielen, die Wecklein und Bieber auführen (für Aristophanes τω χεῖζε, πτέχυγε, θεώ, Θεσμοφόρω, πλάστιγγε — für Sophoeles τω κασιγτήτω El. 977, τω ήπείχω Frag. 796, τω παΐδε Ant. 561) habe ich kein Femininum nach der 1. Deklination in Verbindung mit τω gefunden. Daher stellen wir folgendes Gesetz auf:

Aristophanes und Sophocles gebrauchten bei Femininis nach der ersten Deklination die regelmässige Artikelform $\tau \hat{\alpha}$, bei den Femininis nach der zweiten und dritten Deklination war die Masculinform $\tau \hat{\alpha}$ üblich.

Sehen wir uns nach diesem Princip auch die oben für den Genetiv und Dativ des Duals aufgeführten Beispiele au, so finden wir die masculinische Artikelform bei

- πόλις, γένεσις, κύνησις, Ισόνης, χείψ, θεός,

die Femininform bei

θεά, κόρη, άδελφή, παρθένος. Θεσμοφόρος, γνάθος, χείρ, θυγάτηρ, κασαλβάς, μόρα, φυλή, διαθήκη, τέχνη, ολκία, είσφορά, διέξοδος.

Drei Stellen, welche in dieser Aufzählung nicht berücksichtigt sind, machen eine besondere Besprechung notwendig. Was zunächst das zweimal im Hippias maior vorkommende τοῦν τος νεανν betrifft, so glauhe ich, dass hier der Artikel infolge der Silbe το von τος ντανν aus ταῦν verschrieben ist. In dem viel besprochenen Verse Sophoc. O. R. 1472 (cfr. Bieber p. 12 und Wecklein p. 15) steht τοῦν beim Adjectivnum φίλοω. Gemeint sind die beiden Töchter des Ödipus. Aber vielleicht hat der Dichter beabsichtigt, den blinden Vater, welcher eben von seinen Kindern sprach, mit der an Kreon gerichteten Frage zunächst nicht das Geschlecht seiner Lieben, welche er schluchzen hört, bezeichnen zu lassen. Ödipus kann nur die Nähe seiner Töchter ahnen. "Treffe ich mit meiner Vermutung das Wahre?" fragt er weiter, und Kreon antwortet: "Ja, ich führte diese beiden Mädchen her." Für das inschriftlich beglaubigte τοῦν Νίκαιν*) endlich — es sind die zwei auf der Akropolis von Athen befindlichen Nikestatuen — war für den Steinmetz die Analogie von τοῦν ἀγαλιαάτουν (wahrscheinlich Statuen des Ares und der Aphrodite) und auch τοῦν θέοῦν massgebend.

Was nun die übrigen mit voor und voor verbundenen Substantiva betrifft, so sehen wir in

^{*)} Meisterhaus 1, c. p. 163.

beiden von uns gebildeten Gruppen χείρ erscheinen. Bei Isocrates 15, 14 steht εν τοῦν χεροῦν, bei Andocides 1, 144 ταῖν χεροῦν ταῦν έμαυνοῦ. Diese Beispiele sind insofern interessant, als sie uns einmal ein Analogon bieten zu dem Sprachgebrauch des Thucydides und Xenophou, dann aber die Thatsache bestätigen, dass der Grieche unter dem Einfluss des auch für das Femininum gebräuchlichen τω einerseits έν τοῦν χεροῦν, andererseits aber auch wieder, namentlich wenn ein mit wiederholtem Artikel verbundenes Attribut zum Komen hinzutrat, ταῦν χεροῦν sagen konnte. Und so halten wir uns für berechtigt, folgende Behanptungen aufzustellen:

- Es bestätigt sieh die Regel, welche Kock zu Aristophanes Ritter v. 424 aufgestellt hat: Aristophanes gebraucht nur ταῦν, nie τοῦν für das Femininum.
- 2. Auch bei Sophocles finden sich für das Femininum nur die Formen ratv, ratvås, autusv und ratrusv.
- 3. Wie bei Xenophon, Thucydides, den attischen Rednern und bei Plato die Artikelform wir und die mit derselben zusammenhängenden Pronomina für das Femininum alleinige Geltung gewonnen haben, so ist die Form war in Verbindung mit Nominalformen auf auf die allein gebräuchliche geblieben.
- 4. Es ist daher unstatthaft, den Gebrauch der Artikelform von bei Femininis, wie er in den Inschriften herrscht, als Maszstab für den Sprachgebrauch des Aristophanes und Sophocles (wie Wecklein es thut) und für den der attischen Redner (wie Keck es will) anzulegen.
- Es lassen sich schliesslich folgende Paradigmen aufstellen, und zwar für Sophoeles und Aristophanes

1. τὰ κόρα 2. τὰ Θεσμοφόρω 3. τὰ χεῖρε ταῖν κόραιν ταῖν Θεσμοφόρουν ταῖν χεροῖν, für Xenophon, Thucydides, die attischen Rodner und Plato

1. το ήμερα 2, το δόο 3. το πόλεε του ήμεραυν του δόου του πολέουν.

Und hiernach müsste in der Schulgrammatik das Paradigma des Artikels im Dual lauten:

τώ τώ τώ τοῖν τοῖν u, τοῖν

Anmerkung 1. In der attischen Prosa ist die Femininform τa , welche sich bei Sophocles und Aristophanes in Verbindung mit Femininis nach der ersten Deklination findet, aufgegeben und dafür τa , welches auch die beiden Dichter rogelmässig mit Femininis der zweiten und dritten Deklination verbinden, für alle drei Geschlochter gebränchlich geworden.

Anmerkung 2. Das noch bei Sophocles und Aristophanes allein gebräuchliche www steht in der Prosa immer bei Femininis nach der ersten und zweiten Deklination (ausgenommen rotv Feotv: Demotor und Kore), bei denen nach der dritten Deklination fast immer die gemeinsame Form rotv.

Sicher nicht ausreichend ist die Angabe Wendts in seiner soeben erschienenen Schulgrammatik p. 10: "10, 100 für alle Geschlechter", und in den in § 28 aufgestellten Paradigmen muss 100 in 100 verändert werden.

D. Das Zahlwort δύσ.

Die Form δύο, welche allein in den neueren Ausgaben von Xenophous und Thucydides' Schriften gegenüber dem in den Hss. sich findenden und als unattisch verworfenen δύω zu lesen ist, kommt

- mit dem Dual bei Xenophon zehnmal (5 nom. 5 acc.) vor, und zwar Hell. l, 1, 22; lV, 4, 7;
 V, 4, 19. Anab. Ill, 2, 37; lV, 1, 19; 3, 10. Cyr. V, 4, 51; Vl, 1, 41; Vlll, 3, 7. de re equ. 8, 10. Der Dual φάλαγγε ist Cyr. Vil, 1, 24 zu το δύο zu ergänzen. Der Artikel bei δύο und dem Nomen steht unter den zehn an vier Stellen, um die Zweiheit ausserdem noch als eine bestimmte, bekannte zu kennzeichnen. Bei Thucydides steht δύο mit dem Dual an den drei Stellen (1 nom. 2 acc.): Ill, 51, 3; 112, 1; V, 76, 3.
- 2. Mit dem Nominativus oder Accusativus im Plural findet sich δύο bei Xenophon sechzigmal, und zwar in der Hellenica an 16, in der Anabasis an 27, in der Cyropaedie an 12, in den Memorabilien an 2, in den Scripta minora an 3 Stellen bei Thucydides achtundvierzigmal, und zwar im 1 Buch an 6, im 11 Buch an 6, im 11 Buch an 7, im 1V Buch an 6 Stellen an 7, im V Buch an 5, im VI Buch an 2, im VII Buch an 9, im VIII Buch an 6 Stellen. In der Regel ist das Zahiwort vor das Nomen gesetzt, doch findet sich neben δύο σταθμούς Anab IV, 8, 22 neunmal in derselben Schrift σταθμούς δύο, neben dem regelmässigen δύο ήμέρας (dreimal), ήμέρας δύο Anab. VI, 2, 1. Zweimal steht παλτά δύο, je einmal das Zahlwort hinter παίδες, ἄνδρες, συσκήτους, διοίρυχας. Bei Thucydides ist an zwei Stellen δύο hinter τριήρεις and an je einer hinter ἀνδριάντας, συρατόπεδα, Σελινούντιαι gesetzt. Während Xenophon aber den Artikel viermal zu δύο und dem Dual gesetzt hat, verbindet Thucydides ihn fünfmal mit δύο und dem Plural eines Nomens. Bei Xenophon findet sich für diesen Gebrauch nur das eine Beispiel de re equ. 12, 12, wo dem δύο παλτά der Artikel mit einem Adjectiv vorangeht.
- 3. Ohne Substantiv im Plural, das aber leicht aus dem Zusammenhange ergänzt werden kann, setzt Xenophon & vo. Hell. I, 2, 8; II, 4, 6. Anab. V, 4, 11. Cyr. VI, 1, 21. de vect. 4, 31. Viel mehr Beispiele für diesen Gebrauch des & vo. weisen die Schriften des Thucydides auf, nämlich III, 77, 2; § 3. IV, II3, 2; II4, 2. VI, 104, I. VII, 16, I; 23, I; 24, I; 28, 3; 38, 1; 70, 6. VIII, 26, 1; 61, 3; 102, 3; 106, 3 (zweimal).
- 4. Substantiviert erscheint es in der Verbindung δύο ἢ τρέξ bei Thucydides VIII, 74, 2, bei Xenophon Hell. III, 5, 20, V, 4, 45, δύο ἢ τρία steht resp. Ath. 2, 12, ενα ἢ δύο Anab. VI, 6, 20, αὐτόν τε καὶ δύο Hell. III, 1, 18. Mit einem Pronomen verbunden findet es sich Cyr. 1, 6, 20: ταῦτα δύο (ἄρχειν καὶ ἄρχεσθαι), resp. Ath. 2, 12 δύο τούτον, mit einem Relativpronomen Anab. VII, 2, 23 δύο, ούς and mit einem Personalpronomen Hell. II, 3, 19 δύο ἡμᾶς. Praedicatsnomen ist δύο Cyneg. 5, 22 δύο δὲ καὶ τὰ γένη ἐστίν und bei Thucydides IV, 43, 1 δύο γὰρ ἦσαν οἱ παρόντες.
- 5. Um die Zahlen 22, 32, 42, 72 zu bilden, setzt Thueydides δύο zu den betrestenden Zehnern VIII, 95, 7, IV, 102, 2, VIII, 44, 4; 61, 3, VIII, 91, 2; 94, 1, IV, 39, 1, während Xenophon δύο nur mit είχοσι Anab. i, 2,5 und Hell. V, 1, 7 mit τριάχονια verbindet. Aber allein gebraucht Thueydides dies Zahlwort, um die Brüche ½, und ½, auszudrücken, II, 10, 2 τὰ δύο μέρη ἀπὸ πόλεως ἐκάστης, 47, 2 οἱ ξύμμαχοι τὰ δύο μέρη, I, 74, 1 ναῦς ἐς τὰς τειραχοσίας ὀλίγφ ἐλάσσους τῶν δύο μοιρῶν, 104, 2 τῆς Μέμφιδος τῶν δύο μερῶν, III, 15, 1 τοῖς ξυμμάχοις τοῖς δύο μέρσων, I, 10, 2 τῶν πέντε τὰς δύο μοίρας. Hier erscheint bei δύο stets der Artikel, sei es dass ein partitiver Genitiv (I, 10, 2; 104, 2) oder ein praepositionaler Ausdruck mit ἀπό (II, 10, 2) von dem so mit μέρος und μοῖρα gebildeten Zähler abhängt, oder dass dieser selbst als Apposition zu dom mit einem Artikel verbundenen Substantiv (I, 74, 1; II, 47, 2; III, 15, I) hinzutritt.
- 6. Während Thucydides δύο mit dem Substantiv im Plural von einer Praeposition abhängig

- macht, und zwar von $\dot{\epsilon}n\dot{\epsilon}$ Il, 25, 3 $\dot{\eta}\mu\dot{\epsilon}\rho\alpha\varsigma$, VIII, 61, 3 $(v\alpha\dot{v}\varsigma)$, von $n\rho\dot{\epsilon}s$ Il, 79, 5 $\dot{\epsilon}\dot{\alpha}\dot{\varsigma}\varepsilon\iota\varsigma$, von $s\alpha\dot{\epsilon}\dot{\alpha}$ IV, 87, 8 $\dot{\alpha}\dot{v}\dot{\alpha}\dot{\gamma}\kappa\alpha\varsigma$ und von $\dot{\alpha}n\dot{\sigma}$ II, 76, 4 $s\varepsilon\rho\alpha\dot{\omega}v$, gebraucht Xenophon nur $\dot{\epsilon}l\varsigma$ $\dot{\delta}\dot{v}\sigma$, um das Paarweise neben oder hinter einander auszudräcken, an den 6 Stellen Hell. III, 1, 22, VII, 4, 22, Anab. Il, 4, 26, Cyr. II, 3, 21, VII, 5, 47, VI, 3, 21.
- 7. Mit dem Genitivus partitivus im Plural verbindet Xenophon δύο Hell. 1, 6, 19 τῶν νεῶν. 11, 4, 36; resp. Lac. 13, 5 τῶν ἐφόρων. Hell. V, 4, 8 τῶν ἀνδρῶν; § 9 τῶν στρατηγῶν. V1, 2, 2 τῶν πρέσβεων. Mem. II, 1, 1 τῶν νέων. Bei Thucydides finden sich für diesen Gebrauch keine Belege. Bei ihm ist δύο selbst Genitiv an den 7 Stellen: 1, 74, 1 μοιρῶν. 104, 2; II, 6, 2 μερῶν. 76, 4 κεραιῶν. 111, 89, 3 νεῶν. VII, 50, 2 ἡμερῶν und beim gou. absol. διελθύντων ἐτῶν 1, 82, 2. Xenophon hat δύο als Genitiv in Verbindung mit πλέθρων Anab. 1, 2, 23. III, 4, 9. VI, 2, 3 und mit ἡμερῶν Anab. II, 2, 12, ebenso beim gen. abs. μηνῶν ὅντων VII, 6, 1 und VI, 1, 9, wo δύο Subject zu ἀνειτατισμένων ist.
- 8. δύο mit dem Dativus Pluralis findet sich bei Thucydides an fünf Stellen, und zwar III, 15, 1 μέρεσω. IV, 102, 2 ἔτεσι; 122, 6 ἡμέραις. V, 4, 1 ναυσίν. VIII, 87, 6 τρωίρεσω bei Xenophon nur Hell. V, 1, 7 ἐπολιόρχουν αὐτὸν ἔχοντα ναὺς πέντε καὶ εἴκοσι δύο καὶ τριάκοντα ταῖς μεθ' ἐαυτών.

Demnächst behandeln wir die Form *&volv* und stellen, da der Gebrauch derselben bei unsern beiden Schriftstellern fast gleich ist, in vier Rubriken die gleichartigen Formen aus Xenophon und Thucydides zusammen.

Bei Xenophon findet sich δυοῦν

- 1. in Verbindung mit Nominibus in gleichem Numerus
 - a. mit den Masculinformen a) im Genitiv: μηνοῖν Hell. l, 1, 24; VI, 2, 16; Anab. VII, 5, 9;
 Cyr. IV, 2, 35. πολεμάρχουν resp. Lac. 13, 6. χαλινοῖν de re equ. 10, 6. β) im Dativ όφθαλμοῖν Cyr. IV, 3, 21.
 - b. mit den Femininformen a) im Genitiv: ἡμέραων Hell. V, 4, 49. τριήραων Hell. V, 4, 56. μόραων resp. Lac. 13, 6. μναῖν de vect. 3, 10: Mem. II, 5, 2. Auch an dieser letzten Stelle ist mit Breitenbach und Dindorf δνοῖν zu lesen, weil weder Xenophon noch Thucydides δύο (so liest hier Kühner) mit einem dualen Genitiv oder Dativ verbunden haben, auch die attischen Redner nicht. Vielmehr können wir aus Isocrates 18, 14 den beiden Beispielen aus Xenophon noch den Dativ δνοῖν μναῖν au die Seite stellen. Ausserdem sind die Handschriften der Memorabilien (die II, 5, 2 δύο bieten) so verderbt, dass denselben in dieser Hinsicht keine grosse Bedeutung beizumessen ist. β) im Dativ: τριήρουν Hell. I, 5, 19.
 - c. mit den Neutralformen a) im Genitiv: étoir Hell. V, 4, 56. oradion Anab. V, 6, 9. \$\beta\$) im Dativ: wton Cyr. IV, 3, 21. étoir Ages. 1, 34.

Thucydides gebraucht dvoiv ebenso

- a. mit den Masculinformen im Genitiv: στοίχουν IV, 47, 3, λόφουν IV, 127, 2. μηνοῦν VI, 34, 4.
- b. mit den Femininformen a) im Genitiv: πολέουν VIII, 44, 2, νεοῦν IV, 8, 6, ἡμέραυν VIII, 101, 1. An letzterer Stelle ist δυσὶν (ἡμέραις) überliefert, was von Lobeck richtig in δυοῦν verbessert ist, denn δυσί findet sich im ionischen Dialekt bei Hippokrates, aber nicht bei Herodot, sonst bei keinem Attiker,*) soudern erst bei den Späteren. (Siehe Lobeck ad Phryn. p. 211.) Und aus dem Sprachgebrauch einer späteren Zeit, der auch

^{*)} vergl. Keck l. c. p. 40. Röper l. c. p. 20.

- c. mit den Neutralformen im Genitiv: τειχοῦν VII, 24, 1. αγαθοῖν IV, 28, 5 und 64, 5.
- 2. ist bei Xenophon δυοῖν gesetzt ohne Substantiv, das aber aus dem Vorhergehenden zu ergänzen ist, als gen. mase. abhängig von ἔνεκα Anab. Vl, 6, 14, wo ἀνδρός vorhergeht. Thucydides setzt δυοῖν in gleicher Weise
 - a, als gen. masc. abhängig von πλήν IV, 44, δ, we νεκφούς,
 - b. als dat. neut. abhängig von ξύν II, 70, 3, wo ξύν ένὶ ίματίψ,
 - c. als instrumentalen Dativus fem. 1, 20, 3, wo μιὰ ψήφφ und V, 84, 1, wo mittelbar καυσίν und unmittelbar Αεσβίαιν vor δυούν vorhergeht.
- 3. gebraucht Xenophon dieses Zahlwort als Substantiv im Genitiv Cyr. IV, 4, 5 und Oec. 13, 6, das an beiden Stellen durch Satzglieder mit $\tau \dot{\epsilon} \kappa \alpha i$ erklärt wird, während Thucydides $\delta v o \tilde{v} \tilde{\eta}$ 1, 38, 3 substantivisch gesetzt hat, das dann seine Erklärung durch zwei Infinitive mit $\tilde{\eta} \tilde{\eta}$ findet
- 4. setzt Xenophon δυοῖν zu εἴκοσι als gen, fem. Hell. l, 1, 5 (ναυσίν), um durch Subtraktion (δέω) die Zahl 18, und als gen, neut. (ἐτῶν) Hell. l, 3, 1, um durch Addition die Zahl 22 auszudrücken. Ebenso gebraucht Thucydides δυοῖν bei den Zehnern εἴκοσι und πεντήκοντα, um die Zahlen 18 und 48 zu bilden. Dieser Genitiv δυοῖν ist masculinisch V, 68, 3 (ἄνδρες), neutral II, 2, 1 (ἕτη), femininisch VII, 31, 4; 53, 3 (ναὖς) und VIII, 25, 1; 102, 1 (ναυσίν). Durch Addition tritt δυοῖν zu ὀγδοήκοντα VIII, 79, 2, indem ταῖς ναυσίν voraufgeht.

Wenn wir zunächst die Frage beantworten sollen, zu welchen Dualia das Zahlwort gesetzt, und zu welchen es nicht gesetzt ist, so dürfte es sich empfehlen, von der Stelle in der Cyropaedie IV. 3, 21 auszugehen, welche lautet: τοίσδε κλεονεκτήσω τοῦ ἰκποκενταύρου · ὁ μέν γὰρ δνοῖν ἀφθαλμοῖν προεωράτο καὶ ὅνοῖν ἀτοιν ἤκονεν · ἐγώ ἀἐ τέτταρσε μὲν ἀφθαλμοῖς τεκμαροῦμαι, τέτταρσε δὲ ώσὶν αἰσθήσομαι. Hier bemerken wir, dass ἀφθαλμοῖν und ὥτοιν mit dem Zahlwort verbunden sind, ein Gebrauch, der um so auffallender ist, weil Kenophon und auch Thucydides soust niemals δνο, δνοῖν zu den paarweise vorhandenen Teilen des menschlichen oder tierischen Körpers gesetzt haben. Denn ohne Zahlwort finden sich τώ χεῖρε, τώ πόδε, τοῖν ποδοῖν, ἀφθαλμώ, τοῖν ὅτοιν, τοῖ γλουτώ, τοῖν σκελοῖν, τοῖν μηροῖν. Wir sehen aber auch, dass an dieser Stelle die zwei Augen und Ohren des Centauren den vier Augen und Ohren, die Reiter und Pferd zusammen haben, gegenübergestellt werden, und dies entscheidet die oben gestellte Frage, so dass wir die Regel außtellen können: Das Zahlwort wird zum Dual gesetzt, um zwei nicht von Natur zusammengehörige Personen oder Gegenstände im Gegensatz zur Ein- oder Mehrzahl als paarweise zu bezeichnen. Die mit δνο, δνοῖν verbundenen Dualia sind: ἄνδρε, νεανίσκω, στρατηγώ, ἐππότα,

^{**)} curae epigraphicae, p. 29.

***) το δέ δυσὶ βάοβαρόν φησι καὶ κατὰ χρῆσω Αττικήν καὶ λόγον γραμματικόν referiert Enstathius su Il. K, 251 als die Meinung eines Grammatikers über dieses δυσί bei Thucydides VIII, 101. Zu derselben Stelle bemerkt Thomas Magister p. 90, 15 (Ritschl): κρείντον μέντοι τὸ δυσίν.

ψυχά, κασᾶ, φοουρίω, λόγω, πύργω, λόφω · πολεμάρχοιν, ήμέραιν, μηνοῖν, έτοῖν, νεοῖν, τριήροιν, πεντηκοντόροιν, μύραιν, λόφοιν, πειχοῖν, πολέοιν, στοίχοιν, σταδίοιν, χαλινοῖν, μναῖν, ναυμαχίαιν, άγαθοῖν-

Xenophon setzt aber auch nicht das Zahlwort, wenn Geschwisterpaare oder solche Personen, welche in enger Beziehung zu einander stehend zu denken sind, durch den Dual bezeichnet werden. Die hierher gehörigen Beispiele sind: τῶ παϊδε, ἀδελφώ, Διοσχόρουν τῶ ἀνδρε, τῶ γυναϊκε, τῶ Λάκωνε.

Wenn nun Krüger, Spr. 44, 2 Anm. 2 meint, dass der Dual nicht Gepaartheit bezeichne, sondern "vorzugsweise" gerade da gebraucht werde, wo von zwei Einheiten jede für sich zu denken ist, so ist dieser Satz wenigstens für Xenophon und Thucydides falsch. Denn in der Anabasis I, 8, 17 heisst es von den beiden fejudlichen. Heeren - und diese sind freilich jedes für sich zu denken — διειχέτην τω φάλαγγε ἀπ' ἀλλήλων. Aber Xenophou hat auch dafür gesorgt, "die beiden" auf dem Kampfplatz anwesenden Schlachtreihen durch Verbum und Adverbium als von einander getrennt, einander feindlich, zu bezeichnen. So liegt das Für-sich-sein nicht im Dual, sondern im Verbum und in der adverbialen Bestimmung. Ebenso wenig spricht für Krügers Ansicht die Stelle in der Anabasis l, l, l έβούλετο τω παϊδε άμφοτέρω παρείναι, denn hier bedeutet oben der Comparativ von ἄμφω, der zum Dual gesetzt ist, dass die beiden Söhne, wenn auch jeder für sich, beim Tode des Vaters anwesend sein sollten. Wie steht es aber mit den beiden Beispielen aus Thucydides: ἄμφω τω πόλεε und άμφοῖν τοῖν πολέων? Die beiden Staaten sind doch Athen und Sparta, welche mit einander Krieg führen? Ja, aber sie vertragen sich auch wieder und machen ein Bündnis mit einander, so dass sie in der Bündnisurkunde als das Staatenpaar (wenn man so sagen darf) erscheinen, welches sich zu Schutz und Trutz zusammenschließt. Andere Beispiele, die etwa Krügers Ausicht stützen könnten, haben wir bei Xenophon und Thucydides nicht gefunden. Und so meinen wir, der Dual bezeichnet ausschliesslich die Gepaartheit, mag diese durch die Natur begründet oder durch den Gedauken geschaffen sein.

Endlich constatieren wir aus dem Gebrauch des Zahlworts die Thatsache, dass δύο nicht nur mit dem Dual, sondern auch mit allen Casus des Plurals von Xenophon und Thucydides verbunden worden ist. Die Form δυοΐν dagegen hat stets den Dual neben sich, oder umgekehrt: eine Dualform im Genitiv oder Dativ darf niemals mit δύο, sondern nur mit δυοΐν zusammengestellt werden.

E. Verbum.

Dualformen des Verbums kommen bei Xenophon im ganzen achtunddreissig, bei Thucydides nur drei vor. Bei jenem findet sich in der zweiten Person nur der eine Dual διάκεισθον Μεω. II, 3, 18, bei diesem keiner. Die übrigen stehen alle in der dritten Person. Ausser den beiden Dualia im Optativ: ἐπιμελοίσθην Anab. III, 2, 37 und ὁμιλησαίτην Μεω. I, 2, 15 erscheinen bei beiden Schriftstellern diese Formen nur im Indicativ, und zwar bei Xenophon

- 1. von Haupttemporibus
 - a. die Praesentia ἐπιχειρεῖτον Hell. IV, 4, 7. πράπτετον Mem. ii, 3, 19. ἐστόν Cyr. VI, 1, 41.
- b. die Perfecta τέθνατον Anab. IV, 1, 19 und προείρησθον Mem. 1, 2, 15.

Bei Thucydides kommen nur die beiden Praesentia vor διέχετον 11, 86, 3 und 111, 112, 1 έστον.

- 2. Von historischen Temporibus hat Xenophon Dualformen gebraucht
 - a. vom Imperfectum Activi διειχέτην Anab. l, 8, 17. έλεγέτην Hell. IV, 4, 8; Anab. VII,

- 6, 7. έπραττέτην Mem. 1, 2, 16. έδεικνύτην § 33. ώμιλείτην § 39. ήστην Anab. II. 6, 30. συνήστην Μεια. 1, 2, 18; § 24, έφάτην § 34.
- vom Aoristus Activi εἰσηγαγέτην Hell, IV, 4, 8, εἰπέτην Cyr. III, 1, 42, ἀπειπέτην Men. l, 2, 33. eldéiny Cyr. VI, 1, 47. άπεθανέτην Auab. II, 6, 30. άπεθειξάτην Hell. IV, 4, 8. έποιησάτην Mem. l, 2, 12; § 13. έπραξάτην § 16. έπλημμελησάτην § 26. έμοχθησάτην Anab. VI, 6, 31. ωμιλησάτην Mem. I, 2, 39.
- c. vom Imperfectum Medii συνηπιστάσθην Hell, V, 4, 19 und έδυνάσθην Mem. I, 2, 24. Bei Thucydides findet sich nur die Form διελεγέσθην V, 59, 5.
- d. vom Aoristus Medii έγενέσθην Hell. IV. 4, 8; Mem. l. 2, 14; § 16; § 25 und ήγησάσθην § 16.
- e. vom Aoristus Passivi ωὐρεχθήτην Mem. 1, 2, 16.

Zur Übersicht über die Art und die Zahl der Duslformen vom Verbum, wie ich sie bei Xenophon gefunden habe, möge folgende Tabelle dienen,

	Genera: Modi:		Activum		Med	ium	Passivum	
1			Ind.	Opt.	Ind.	Opt.	Ind.	Opt.
ľ	Tempora:	Praesens	3	 ,		1		-
١		Perfectum	1		1		1	
ŀ		Aoristus -	12	1	5		1	_
		Imperfectum	10		2		_	
	·	Summe	26	ì	8	1	2	

Durch diese Tabelle wird klar, dass Xenophon keine Dealformen vom Conjunctiv und Imperativ gebildet hat, eine Thatsache, welche auch für die attischen Redner und die Inschriften*) festgestellt ist. Leider kann man aus Röpers Schrift über Plato in dieser Beziehung keinen Aufschluss erlangen. Vor den Rednern und Inschriften, welche nur indicativische Dualformen der dritten Person aufweisen, hat Xenophon aber zweierlei voraus; einmal die zweite Person Dualis von διάχειμαι, dang zwei Dualformen vom Optativ. Bei weitem am häufigsten kommen Dualia des Verbums bei Plato vor. Imperativformen auf -rov hat Röper**) 18, Formen auf -rov für die zweite Person 27, für die dritte auf -vor 113 gezählt. Ferner findet man bei ihm die Zahlen für die Dualformen auf $-\epsilon\eta\nu$ 80, für die auf $-\sigma\vartheta\sigma\nu$ 70 und für die auf $-\sigma\vartheta\eta\nu$ 23. Summiert man nun bei den angeführten Schriftstellern und in den Inschriften die Dualia des Verbums, so ergiebt sich folgendes Resultat: Plate: 331, Xenophon: 38, Redner: 11, Inschriften: 8, Thuevdides: 3.

Den Schluss unserer Untersachung mögen einige Bemerkungen über die Congruenz der Satzteile bilden.

Für Xenophon und Thucydides gilt die Regel: Das Attribut (Pronomen, Adjectiv, Participium) tritt zum Dual des Nomens ebenfalls in den Dual, wie folgende Beispiele heweisen:

^{*)} Keck, l. c. p. 55.
**) l. c. p. 21.

- a. αὐτω τω Αάκωνε Anab. VII, 7, 19. τω ἄνδρε τούτω Mem. 1, 2, 14. τούτω τω ήμέρα Cyr. 1, 2, 11. τωδε δύο κασᾶ VIII, 3, 7. τω παϊδε άμφοτέρω Anab. 1, 1, 1. τοῦν ὑμετέρουν πολίταιν Hell. VI, 3, 6. αὐτοῦν τοῦν ποδοῦν Cyr. IV, 3, 13. τούτοιν τοῦν Pεοῦν resp. Lac. 13, 3, hei Thucydides ἄμφω τω πόλεε V, 23, 1 and ἀμφοῦν τοῦν πολέοιν 29, 2.
- b. τω πρεσβυτάτω στρατηγώ Anab. III, 2, 37. καλώ τε κάγαθω ἄνδρε IV, 1, 19. τριήρουν Θουρίανν Hell. I, 5, 19. ταϊν ὑπολοίπουν μύραυν VI, 4, 17, bei Thucydides λόφω ὑψηλώ III, 112, 1, νεοϊν ἐναντίαυν IV, 23, 2. 'Ροδίαιν πεντηκοντόρουν VI, 43, 1.
- c. ἄνδρε διαδύντε Hell. IV, 4, 7. δμιλητά γενομένω Mem. I, 2, 12. Ιππότα συντιθεμένω de re equ. 8, 10. ἀδελφω δντε ' γνωρίμω ' διαφερομένω Mem. II, 3, 1. άδελφω φίλω δντε ' διεστώτε § 19. τω χεῖρε ἀφεμένω § 18. τω πόδε πεποιημένω · ἀμελήσαντε § 18. νέω δντε αὐτώ I, 2, 26. ἐπιθυμήσαντε ' νομίσαντε § 15. κάκείνω σωφρονοῦντε § 18, bei Thucydides πύργω προέχοντε III, 51, 3. τοῦν τειχοῖν ληφθέντουν VII, 24, 1.

Ferner leint der Sprachgebrauch bei Xenophon, dass, wenn das Subject im Dual steht, auch das Praedicat in den Dual gesetzt wird. (Die Belege siehe im Verzeichnis der Dualformen.) Es findet sich aber auch der Dual des Verbums bei zwei Subjecten, so εἰπέτην δε ἄμα ὁ μέν πατής οὕτως · · · ὁ δὲ παῖς οὕτως Cyr. III, 1, 42. ὡς δὲ εἰδέτην ἀλλήλους ἡ γυνὴ καὶ ὁ Άβραδάτας VI, 1, 47. ὁμιλητὰ γενομένω Κριτίας τε καὶ ἀλκιβιάδης πλείστα κακὰ τὴν πόλων έποιησάτην Mem. I, 2, 12. Diese beiden Subjecte sind auch § 16 zu erganzen: Δήλω δ' ἐγενέσθην, ebenso wie bei Thucydides II, 86, 3 zu διέχετον δ' ἀπ' ἀλλήλων aus dem vorhergehenden Satze τοῦτο μέν τὸ Ῥίον τὸ δ' ἔτερον Ῥίον τα denken ist. Auf die beiden Subjecte Θράσυλος ùnd ἀλκίφρων folgt. V, 59, 5 προσελθόντε Ἅγιδι διελεγέσθην. Aber an der dritten für Thucydides in Betracht kommenden Stelle III, 112, 1 ἐστὸν δὲ δύο λόφω ἡ Ἰδομένη ψηλώ ist das Verbum zum Praedicatsnomen construiert.

Einen freieren Gebrauch hat sich Xenophon gestattet Mem. 1, 2, 33 zakévavtes ő te Koutlas xaì ὁ Χαρικλῆς · ἐδεικτύτην, indem das vor den beiden Subjecten stehende Participium trotz des folgenden έδειανότην in den Plural gesetzt ist. Ja es findet sich mit dem Subject im Dual auch ein Verbum im Plural Mem. Ι, 3, 18 ώσπες εἶ τω χεῖςε, ας ὁ θεὸς ἐπὶ τὸ συλλαμβάνευν αλλήλαυν έποίησεν, άφεμένω τούτου τράποιντο und gleich darauf ei τὸ πόδε θεία μοίρα πεποιημένω πρὸς τὸ συνεγοεῖτ ἀλλήλοιν ἀμελήσαντε τούτον ἐμποδίζοιεν. Aber hierbei ist zu bemerken, dass an beiden Stellen das Praedicat von seinem Subject durch zwei Attributsätze getreunt ist, welche die Zweiheit durch Participia und Pronomina deutlich genug ausdrücken, so dass auf diesen Numerus beim Praedicat verzichtet werden konnte. Dass auf ein Verbum im Dual im nächsten Satze ein zweites im Plural folgen kann, das bestätigen die zwei Beispiele Hell, IV, 4, 7 enχειφείτου ανόφε ότο διαδύντε διά χειμάφουν συγγευέσθαι τῷ πολεμάρχω, δε ετύγχανε φορυφών, καλ eἶπον und Meiu. l, 2 14 έγενεσίτην μέν γάρ ση τώ ἀνδρε · · ἤδεσαν δέ. Bei dem Subject im Dual steht auch das Reciprokpronomen im Dual: ἀδελφώ μέν ὅντε ἀλλήλουν Μιτα. II, 3, 1. τώ χεῖοε, ας ἀλλήλαν άλλήλω und το πόδε άλληλου άλλήλω § 18, doch findet es sich im Plural Anab. II, 8, 17 διειχέτην τω φάλαγγε άπ' άλληλων und bei zwei voraufgehenden Subjecten Cyr. VI, 1, 47 előérny dálájlovs j_1' yvyy zai ó Aggadáras sowie bei Thucydides II, 86, 3 diézetov d π ἀλλήλων. Ist das Relativpronomen ein Nominativ, so steht es mit seinem Beziehungswort im Dual Mem. I, 2, 15 δρώντε καὶ όντε, οίω προείρησθον und Hell. V, 4, 19 το δύο στρατηγώ, ώ συνηπιστάσθην, aber als Accusativ kommt es in den Plural Mem. II, 3, 18 τώ χείρε, ας und bei Thucydides IV, 44, 5 πλην δυοῦν, ους.

-368-